

الحساب الحرفي وحل المعادلات

ما تعلمه:

ابحث عن العدد الموجود في كل خانة من الخانات التالية:

$$21 + 4 = \square$$

$$38 - 15 = \square$$

$$2 \times 30 = \square$$

المراجعة



(1) الجمع، الطرح: ايجاد العدد الناقص

الاستكشاف



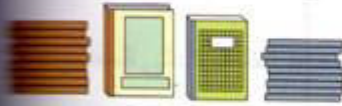
- قطعت سيارة مسافة 50 كيلومتراً من الجزائر إلى البلدية بعد أن مرّت من بوفاريك التي تبعد عن العاصمة بمسافة 30 كيلومتراً.
- ما هي المسافة التي قطعها السيارة من بوفاريك إلى البلدية؟
- أوجد العدد الناقص في المساواة المقابلة.

$$30 + \square = 50$$

$$50 - \square = 30$$

(2) الضرب : ايجاد العامل الناقص

- إشتري علي عدداً من الكتب سعرها 200 دينار للواحد . فأعطى للبائع 1800 ديناراً.
- كم كتاباً إشتري علي؟
- أوجد العامل الناقص في العملية التالية:



$$200 \times \square = 1800$$

$$\square \times 200 = 1800$$



أتمم الجدول التالي:

L (cm)	1	1,5	3,2	1,25
l (cm)	2	2,3	4,9	3,75
S (cm ²)				

(3) كتابة واستعمال قانون

- تساوي مساحة مستطيل جداء الطول في العرض ويعطى قانون المساحة كما يلي: $S = L \times l$

- باع عيسى 4 جمال بستة عشرة ألف دينار للواحد، وثمان خرفان. فتحصّل على مئة وأربعة وأربعين ألف دينار. ليكن P هو ثمن الجمال والخرفان معا و x، ثمن الخروف الواحد، يعطى P بالقانون التالي:

$$P = 4 \times 16\,000 + 8 \times x$$

$$P = 144\,000 \quad \text{بما أن:}$$

$$144\,000 = 4 \times 16\,000 + 8 \times x \quad \text{فإن:}$$

هل المساواة صحيحة من أجل $x = 8$ ، $x = 9$ ، $x = 10$ ؟



عوّض x بقيمتها وتحقق!